



Sociedad Chilena de Nutrición  
Bromatología y Toxicología

# XXIV CONGRESO DE NUTRICIÓN

**NUTRICIÓN INNOVADORA**

"Conectando Ciencia para un Mundo más Saludable" \*

**SAVE THE DATE**

**16 al 19  
OCTUBRE  
2024  
CONCEPCIÓN**



**UCSC**

Universidad Católica de la Santísima Concepción

## PROGRAMA PRELIMINAR

### CURSOS PRECONGRESO



MIÉRCOLES 16-10-2024

- CURSO: **Dieta Mediterránea: Las claves para una mayor longevidad (Agrosuper)**
- CURSO: **Aplicación clínica de tecnologías en composición corporal y gasto energético (CDM Medical)**

### XXIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD CHILENA DE NUTRICIÓN, BROMATOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA - 16 AL 19 OCTUBRE, CONCEPCIÓN



MIÉRCOLES 16-10-2024

- |               |  |
|---------------|--|
| 13:00 - 14:00 | Acreditación   |
| 14:20 - 14:25 | Bienvenida Rector UCSC: Dr. Cristhian Mellado  |
| 14:25 - 14:30 | Bienvenida Presidenta SOCHINUT: Dra. Gladys Morales  |
| 14:30 - 15:00 | Plenaria Auspiciador:<br>Dieta Personalizada: ¿hacia dónde vamos? (Agrosuper)<br>Dr. Ramón Estruch |
| 15:00 - 15:20 | Preguntas  |

#### SALA 1

Mesa redonda:  
**Microbiota y  
Nutrición**

Modera:  
**Dra. Lorena  
Mardones**

- |               |  |
|---------------|--|
| 15:30 - 15:50 | Equilibrio Digestivo: Microbiota, Alimentos y Estrategias Dietética - Dr. Martín Gotteland                                       |
| 15:50 - 16:10 | Participación de la microbiota en Patologías Gastrointestinales. Cuando la microbiota resulta un problema. Dr. Carlos Valenzuela |
| 16:10 - 16:30 | Efecto de las Intervenciones dietarias en patologías del sistema nervioso central - Dra. Pía Vidal                               |
| 16:30 - 16:50 | Preguntas  |

#### SALA 2

Simposio:  
**Epidemiología  
Ambiental, Nu-  
trición y Salud  
(SOCHEPI)**

Modera:  
**Dra. Gladys  
Morales**

- |               |   |
|---------------|---|
| 15:30 - 15:50 | Influencia de los ácidos grasos Omega-3 en reducir la gravedad de enfermedades infecciosas, el caso de la COVID-19. Resultados de un estudio original realizado en Chile. Dra. Muriel Ramírez |
| 15:50 - 16:10 | El impacto de políticas públicas y COVID-19 en la lactancia materna exclusiva, en el sector público de Chile. Dra. Deborah Navarro  |
| 16:10 - 16:30 | Exposoma y Salud: Un Enfoque Integral desde la Nutrición. Dra. María Elisa Quinteros  |
| 16:30 - 16:50 | Preguntas   |

- |               |  |
|---------------|--|
| 16:50 - 17:20 | Coffee & visita a stands                   |
| 17:20 - 18:00 | Premiación Dr. Abraham Steckel             |
| 18:00 - 18:30 | Premiación proyectos investigación: Nestlé |
| 18:30 - 18:45 | Presentación número artístico UCSC         |
| 18:45 - 20:00 | Cóctel de bienvenida: Nestlé               |

# XXIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD CHILENA DE NUTRICIÓN, BROMATOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA - 16 AL 19 OCTUBRE, CONCEPCIÓN



**JUEVES**  
**17/10/2024**

- 08:00 - 09:00 | Acreditación
- 09:00 - 09:30 | **Sala 1:** Plenaria Auspiciador: Rol de la leucina y la complementación proteica frente al desgaste muscular y la sarcopenia (Megalabs) - Mg. Nta. Tatiana Merino  
**Modera:** Mg. Oscar Castillo.
- Sala 2:** Plenaria: Obesidad como enfermedad: ¿es o no es? - Dr. José Galgani  
**Modera:** Dr. Rodrigo Chamorro
- 09:30 - 09:50 | Preguntas

## Sala 1

Mesa redonda: **Nutrición y Cáncer** | Modera: **Dra. Claudia Troncoso**

- 10:00 - 10:20 | Relación entre nutrición y cáncer desde la epidemiología nutricional.  
Mg. Nta. Sebastián Cofré Jara
- 10:20 - 10:40 | Modificación epigenética y respuesta inmune en cáncer colorrectal, ¿Cómo influye la alimentación? - Dr. Matías Hepp
- 10:40 - 11:00 | Nutrición y prevención del cáncer: desde la perspectiva poblacional hasta la experiencia en sobrevivientes - Dra. Solange Parra
- 11:00 - 11:20 | Preguntas
- 11:20 - 11:50 | Coffee & visita a stands

- 11:50 - 12:20 | Plenaria Auspiciador: Carnes: ¿Son parte de una Dieta Mediterránea? (Agrosuper)  
Dr. Ramón Estruch - **Modera:** Dra. Gladys Morales
- 12:20 - 12:40 | Preguntas

## Sala 2

Mesa redonda: **Alimentos (SOCHITAL)** | Modera: **Dr. Diego García**

- 10:00 - 10:20 | Innovación Tecnológica para una alimentación saludable - Dr. Gipsy Tabilo Munizaga
- 10:20 - 10:40 | Procesamiento de alimentos para incorporar a la dieta materias primas poco consumidas pero de alto valor nutricional/saludable - Dr. Javier Parada Silva
- 10:40 - 11:00 | Aplicación de tecnología de emulsificación en el desarrollo de alimentos funcionales y/o saludables - Dr. Ricardo Villalobos Carvajal
- 11:00 - 11:20 | Preguntas
- 11:20 - 11:50 | Coffee & visita a stands



**JUEVES**  
**17/10/2024**

- 12:40 - 13:10 | Premiación Proyectos Investigación: Pescadores Industriales del Biobío
- 13:10 - 14:30 | Almuerzo Libre
- 14:30 - 15:20 | Presentación Trabajos Libres I y Presentación Trabajos Libres II

## Sala 1

Mesa redonda: **Manejo nutricional y Ejercicio en Diabetes** | Modera: **Dr. Rodrigo Chamorro**

- 15:30 - 15:50 | Manejo nutricional y estrategias para la práctica de ejercicio seguro en personas con diabetes tipo 1 usuarias de bombas de insulina - Dra. Lissette Duarte
- 15:50 - 16:10 | El impacto de los ácidos grasos omega-3 y el ejercicio en la Diabetes tipo 2 y la sarcopenia - Dr. Sebastián Jannas
- 16:10 - 16:30 | Diabetes Gestacional: Tips De manejo nutricional desde la teoría a la práctica  
Dra. Cacia Riquelme
- 16:30 - 16:50 | Preguntas
- 16:50 - 17:20 | Coffee & visita a stands

- 17:20 - 17:50 | Plenaria Auspiciador: Observatorio nutricional Nestlé por niños saludables - Universidad Finis Terrae” (Nestlé) - Mg. Nta. Angelo Liberoni. **Modera:** Mg. Nta. Oscar Castillo
- 17:50 - 18:00 | Preguntas

## Sala 2

Mesa redonda: **Reformulación de los Programas Alimentarios Nacionales** | Modera: **Nta. Mari Alarcón**

- 15:30 - 15:50 | Bases científicas para la reformulación de los Programas Alimentarios Nacionales.  
Dra. Lorena Rodríguez Osiac
- 15:50 - 16:10 | Norma Técnica Actual y Renovación de marcas del PNAC y PACAM  
Mg. Nta. José Miguel Ayala
- 16:10 - 16:30 | Desafíos a nivel local de la implementación de la actual normativa de Programas Alimentarios - Orietta Correa Beltrán
- 16:30 - 16:50 | Preguntas
- 16:50 - 17:20 | Coffee & visita a stands

- 17:20 - 17:50 | Plenaria: Actualidad y nuevos desafíos en el tratamiento de las enfermedades metabólicas en Chile - Mg. Nta. Verónica Cornejo. **Modera:** Mg. Nta. Karen Basfi-fer
- 17:50 - 18:00 | Preguntas

- 18:00 - 19:00 | Sesión Posters I + Degustación productos locales
- 19:00 - 19:30 | Actividad recreativa:  
Caminata al mirador intercomunal Concepción-Talcahuano-Hualpén.

# XXIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD CHILENA DE NUTRICIÓN, BROMATOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA - 16 AL 19 OCTUBRE, CONCEPCIÓN



**VIERNES**  
**18/10/2024**

08:00 - 09:00	Acreditación
09:00 - 09:30	<b>Sala 1:</b> Plenaria Auspiciador: Avances en Neurociencia Nutricional: Impacto del Estudio COSMOS en la Cognición de Adultos Mayores. Dr. Manuel Moreno <b>Modera:</b> Prof. Fernando Pizarro
	<b>Sala 2:</b> Plenaria Auspiciador: Revalorización de los Lácteos como alimentos para la nutrición y salud(Soprole). Dr. Rodrigo Valenzuela <b>Modera:</b> Mg. Oscar Castillo
	<b>Sala 3:</b> Plenaria Auspiciador: Aporte del huevo en las GABA Chile 2023 (Chilehuevos). Dr. Francisco Moraga <b>Modera:</b> Dr. Miguel Arredondo
09:30 - 09:50	Preguntas

## Sala 1

Mesa redonda: **Enfermedades Neurodegenerativas y Nutrición** | Modera: **Dr. Miguel Arredondo**

10:00 - 10:20	Demencias y el rol de factores de riesgo modificables - Dra. Teresa Castillo
10:20 - 10:40	Posibles asociaciones entre alimentos, componentes alimentarios y demencias. Dra. Mariane Lutz
10:40 - 11:00	Efecto pleiotrópico de la Vitamina D: como el déficit de vitamina D impacta en la Enfermedad de Alzheimer - Dra. Carol San Martín
11:00 - 11:20	Acumulación de Hierro y Estrés Oxidativo: Explorando su Impacto en las Enfermedades Neurodegenerativas - Dra. Pamela Urrutia
11:20 - 11:30	Preguntas
11:30 - 12:00	Coffee & visita a stands

## Sala 2

Mesa redonda: **Fortificación con Vitamina D en Chile** | Modera: **Prof. Fernando Pizarro**

10:00 - 10:20	Ubicuidad de la vitamina D en el humano - MSc Edson Bustos
10:20 - 10:40	Prevalencia de deficiencia de vitamina D en Chile - Dr. Francisco Pérez-Bravo
10:40 - 11:00	Programa nacional de fortificación alimentaria de vitamina - Dra. Catalina Le Roy
11:00 - 11:20	Preguntas
11:30 - 12:00	Coffee & visita a stands



**VIERNES**  
**18/10/2024**

12:00 - 12:50	Presentacion Trabajos Libres III y Presentacion Trabajos Libres IV
13:00 - 13:20	Premiación Proyectos Investigación: Agrosuper
13:20 - 14:30	Almuerzo Libre

14:30 - 15:00	<b>Sala 1:</b> Plenaria: Luces y sombras de los alimentos ultraprocesados. Dr. Nta. Samuel Durán - <b>Modera:</b> Dra. Gladys Morales
	<b>Sala 2:</b> Plenaria auspiciador: Importancia de los Ácidos Grasos Omega 3 y cómo aportarlos desde la Suplementación Alimentaria (Renova Funcional). Dr. Rodrigo Valenzuela - <b>Modera:</b> Dr. Diego García
15:00 - 15:20	Preguntas
15:20 - 15:50	Coffee & visita a stands

## Sala 1

Mesa redonda: **Cronobiología, Nutrición y Obesidad** | Modera: **Dr. Diego García**

15:50 - 16:10	Desajuste de los ritmos circadianos: impacto en la salud nutricional y la obesidad Dr. Diego Halabí
16:10 - 16:30	¿Cuándo debería comer? y ¿Cuándo deberían comer los trabajadores por turnos? Dr. Rodrigo Chamorro
16:30 - 16:50	¿SÍ o NO al ayuno intermitente?: Evidencia, polémicas y experiencia con Alimentación en Tiempo Restringido - Dra. Mariana Cifuentes
16:50 - 17:10	Preguntas

## Sala 2

Simposio: **Inocuidad alimentaria (Achipia)** | Modera: **Mg. Nta. Karen Basfi-fer**

15:50 - 16:10	Política Nacional de Inocuidad y Calidad Alimentaria, historia y estado actual. Dr. Manuel Miranda
16:10 - 16:30	Evaluación de riesgos sobre LMR en plaguicidas en territorio nacional. Ing. Agrónomo Eduardo Aylwin
16:30 - 16:50	Cultura de inocuidad como una herramienta del Sistema Nacional de Inocuidad y Calidad Alimentaria - Dr. Manuel Miranda
16:50 - 17:10	Preguntas

17:10 - 18:10	Sesión Posters II + Cheese & Wine
18:10 - 19:00	Asamblea de socios y socias SOCHINUT
19:30 - 22:00	Cena con adhesión

# XXIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD CHILENA DE NUTRICIÓN, BROMATOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA - 16 AL 19 OCTUBRE, CONCEPCIÓN



**SÁBADO**  
19/10/2024

08:00 - 09:00	Acreditación
09:00 - 09:30	<b>Sala 1:</b> Plenaria: 50 años de Leche Purita: "Estrategias para resolver el déficit de micronutrientes en la población infantil en Chile" - Prof. Fernando Pizarro. <b>Modera:</b> Miguel Arredondo
	<b>Sala 2:</b> Plenaria: Perspectivas Actuales en Nutrición para una Longevidad Saludable. Dr. Carlos Márquez - <b>Modera:</b> Dra. Gladys Morales
09:30 - 09:50	Preguntas
10:00 - 10:30	Premiación Proyecto Investigación: Consorcio Lechero
10:30 - 11:00	Premiación Trabajos: Posters y Trabajos Libres
11:00 - 11:30	Coffee & visita a stands

## Sala 1

Mesa: **Transformando la Nutrición con IA: Nuevas Fronteras y Oportunidades** | Modera: **Dr. Diego García**

11:30 - 11:50	Detección temprana de diabetes mellitus gestacional mediante aprendizaje automático: intersecciones con la nutrición y su impacto en la salud materno-fetal. Dra. Daniela Mennickent
11:50 - 12:10	Nutrición en la Era de la Inteligencia Artificial: Aplicaciones y Asistentes Inteligentes para una Alimentación Saludable - Dra. Melissa Alegria
12:10 - 12:30	El factor de transcripción Zeb2, un factor de transición epitelio a mesenquimal (EMT), es un biomarcador robusto de la diabetes melitus II descubierto por IA/multiómica. Dr. Carlos Farkas
12:30 - 12:50	Preguntas

## Sala 2

Mesa: **Mesa ATEROS Chile** | Modera: **Dr. Marcelo Villagrán**

11:30 - 11:50	La alimentación y el endotelio vascular - Nta. Soledad Reyes
11:50 - 12:10	Impacto de la dieta y estilo de vida en la hipertensión arterial - Dra. Paola Varleta
12:10 - 12:30	Disbiosis, obesidad y enfermedad cardiovascular - Dr. Jaime González
12:30 - 12:50	Preguntas



**SÁBADO**  
19/10/2024

13:00 - 13:15	Despedida Pdta. Dra. Gladys Morales
---------------	-------------------------------------

Auspician

